

**Garant**

**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm resp. inch): 3,05**


**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122659 3,05
GTIN	4062406114008
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Hoge uitlijningsnauwkeurigheid en rondheid van de boring dankzij **4 geleidingsfasen**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen** vanaf Ø 3,8 mm. Tot Ø 3,7 mm met 2 interne koelkanalen. **Rechte hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**Let op:**

Maten die **eindigen op X** = snijkant-Ø-tolerantie **h7**.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122661** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122659 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: m6

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 23,4 mm

Tolerantie nominale Ø: m6

Totale lengte L: 66 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

Voeding f in RVS > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Voeding f in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/omw,
--	--------------

Nominale $\varnothing D_c$	3,05 mm
Spaangroeflengte $L_c$	28 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	23,4 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m6
Schachttolerantie	h6
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M

GG(G)	geschikt	95 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		
<b>Dienstverlening</b>			

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
------------------------	-----------